
DIPLOMARBEIT

Herr
Harald Mandl

**Luzernepellets als Alternative
zu Körnermais**

Mittweida, 2016

DIPLOMARBEIT

Luzernepellets als Alternative zu Körnermais

Autor:

Herr

Harald Mandl

Studiengang:

Wirtschaftsingenieurwesen

Seminargruppe:

KW11wWA-F

Erstprüfer:

Prof. Dr. Stelling

Zweitprüfer:

Prof. Dr. Hollidt

Einreichung:

Mittweida, 04.02.2016

Verteidigung/Bewertung:

Mittweida, 2016

Diploma THESIS

Alfalfa pellets as an alternative to maize

author:

Mr.

Harald Mandl

course of studies:

Industrial engineering and management

seminar group:

KW11wWA-F

first examiner:

Prof. Dr. Stelling

second examiner:

Prof. Dr. Hollidt

submission:

Mittweida, 04.02.2016

defence/ evaluation:

Mittweida, 2016

Bibliografische Beschreibung:

Mandl, Harald:

Luzernepellets als Alternative zu Körnermais. - 2016. - VI, 65, 37 S.

Mittweida, Hochschule Mittweida, Fakultät Internationales Wirtschaftsingenieurwesen, Diplomarbeit, 2016

Referat:

Die vorliegende Arbeit befasst sich mit der alternativen Produktion von Luzernepellets im Austausch zu Körnermais. Durch die Überproduktion von Körnermais auf der ganzen Welt ist das Erzeugerpreisgefüge bereits sehr gering. Für die Landwirte ist dieser Zustand auf Dauer wirtschaftlich nicht tragbar. Es wird hier durch die Pelletserzeugung eine andere Form der Futtermittelproduktion in der Landwirtschaft aufgezeigt. In verschiedenen Simulationen wird veranschaulicht, dass Luzernepellets eine optimale wirtschaftliche Alternative zu Körnermais ist. Zudem bringt Luzerneanbau noch wesentliche Vorteile für den Boden, welcher die Grundlage für eine langfristig erfolgreiche Landwirtschaft ist.